

приложение 3 к распоряжению  
ДЖКХиБ г. Москвы  
от 31.05.2011 № 05-14-324/1

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ**  
**на проведение работ по механизированной и ручной уборке**  
**внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний**  
**период**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящие Технологические карты определяют объемы, периодичность выполнения работ, затраты труда, материалов, машин и механизмов по механизированной и ручной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период.

1.2. Настоящие Технологические карты разработаны в соответствии с:

- Правилами санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в г. Москве, утвержденными постановлением Правительства Москвы от 09.11.1999 № 1018;

- Распоряжением ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0 «О нормативах численности персонала управляющих организаций и организаций, осуществляющих работы по содержанию и текущему ремонту общего имущества в многоквартирном доме»;

- Нормами времени на ручную уборку территорий домовладений по новой технологии уборки в холодный период года, утвержденные Руководителем ДЖКХиБ города Москвы 17.05.2006 г.;

- Нормами времени на одноразовую ручную уборку внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период, утвержденные руководителем Департамента ЖКХиБ города Москвы в 2006 г.;

- Сборником эксплуатационной производительности машины ДКТ-705, утвержденного начальником управления ЖКХиБ 18.11.2002;

- Сборником эксплуатационных производительностей специальных, уборочных машин и механизмов при выполнении технологических операций по механизированной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период, утвержденным руководителем Департамента ЖКХиБ города Москвы в 2006 г.;

- Дополнением № 6 к «Сборнику эксплуатационных производительностей специальных, уборочных машин и механизмов при выполнении технологических операций по уборке городских дорог в зимний период»;

- Регламентом механизированной и ручной уборки внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период.

1.3. Действие настоящих Технологических карт распространяется на все организации, вне зависимости от организационно-правовой формы и формы собственности и ведомственной принадлежности, занятые содержанием дворовых территорий в зимний период.

1.4. Настоящие Технологические карты применяются с 1 января 2012 года.

## **2. Основные требования к производству работ по механизированной и ручной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период**

2.1. Уборка внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период включает подметание и сдвигание снега, устранение скользкости, удаление снега и снежно-ледяных образований и осуществляется в соответствии

с Правилами санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в городе Москве (постановление Правительства Москвы от 09.11.1999 № 1018).

2.2. Объем выполняемых работ по уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий рассчитывается исходя из классности убираемой территории.

2.3. Перечень, состав, периодичность выполнения работ по механизированной и ручной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий зимний период, а также затраты труда, машин и механизмов, состав исполнителей работ, приведены в **сборнике Технологических карт (приложение)**.

### **3. Охрана труда и техника безопасности**

3.1. К производству работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, инструктаж по технике безопасности и имеющие право на производство соответствующего вида работ.

3.2. Проведение работ по транспортировке и погрузочно-разгрузочных работ с помощью машин и механизмов должно осуществляться в соответствии с существующими правилами эксплуатации и техники безопасности при использовании этих машин и механизмов.

3.3. При работе с противогололедными материалами необходимо пользоваться перчатками.

3.4. В обязательном порядке, на предприятиях необходимо разработать и ввести в действие инструкцию по технике безопасности при работе с ПГР.

3.5. Работники, связанные с применением противогололедных материалов, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры согласно приказу Минздравсоцразвития России от 16.08.2004 № 83.

**Сборник Технологических карт  
на проведение работ по механизированной и ручной уборке  
внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период**

**Технологическая карта № 1**  
**Механизированная уборка дворовых территорий в зимний период**

**Расчет на 1 кв.м. площади уборки**

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел.-ч/ маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки дворовых территорий, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		Механизированное сгребание и подметание снега с дворовых территорий 1-5 классов						80							
1.1.	Сборник эксплуатационной производительности машины ДКТ-705, утвержденный Начальником управления ЖКХиБ 18.11.2002 г.	Механизированное сгребание и подметание снега машиной ДКТ-705	1000 кв.м.	0,13	XI-IV	Машинист 3 р.	100	32	0,032	-	ДКТ-705	0,00416	-	-	-
1.2.	Сборник эксплуатационных производительностей специальных, уборочных машин и механизмов при выполнении	Механизированное сгребание и подметание снега машиной КО-707	1000 кв.м.	0,086	XI-IV	Машинист 3 р.	100	32	0,032	-	КО-707	0,00275	-	-	-

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел.-ч/ маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки дворовых территорий, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	технологических операций по механизированной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период														
1.3.	Сборник эксплуатационных производственных специальных, уборочных машин и механизмов при выполнении технологических операций по механизированной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период	Механизированное сгребание снега машиной КМЗ-012 с навесным оборудованием	1000 кв.м.	0,2	XI-IV	Машинист 3 р.	100	16	0,016	-	КМЗ-012	0,0032	-	-	-
2.		Ручная уборка дворовых территорий после						20							

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел.-ч/ маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки дворовых территорий, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<b>механизированной уборки</b>													
2.1.		Ручная уборка дворовых территорий 1 класса после механизированной уборки													
2.1.1.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 1 класса после механизированной уборки машиной ДКТ-705	кв.м.	0,0018	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0144	-	-	-	-	-
2.1.2.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 1 класса после механизированной уборки машиной КО-707	кв.м.	0,0018	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0144	-	-	-	-	-
2.1.3.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 1 класса после механизированной уборки машиной КМЗ-012 с навесным оборудованием	кв.м.	0,0018	XI-IV	Дорожный рабочий	100	4	4	0,0072	-	-	-	-	-
2.2.		Ручная уборка дворовых территорий 2 класса после механизированной уборки													
2.2.1.	Распоряжение	Ручная уборка	кв.м.	0,0029	XI-IV	Дорожный	100	8	8	0,0232	-	-	-	-	-

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел.-ч/ маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки дворовых территорий, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	дворовых территорий 2 класса после механизированной уборки машиной ДКТ-705				ый рабочий									
2.2.2.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 2 класса после механизированной уборки машиной КО-707	кв.м.	0,0029	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0232	-	-	-	-	-
2.2.3.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 2 класса после механизированной уборки машиной КМЗ-012 с навесным оборудованием	кв.м.	0,0029	XI-IV	Дорожный рабочий	100	4	4	0,0116	-	-	-	-	-
2.3.		Ручная уборка дворовых территорий 3 класса после механизированной уборки													
2.3.1	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 3 класса после механизированной уборки машиной ДКТ-705	кв.м.	0,0066	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0528	-	-	-	-	-
2.3.2.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от	Ручная уборка дворовых территорий 3 класса после	кв.м.	0,0066	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0528	-	-	-	-	-

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел.-ч/ маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки дворовых территорий, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	22.12.2010 № 05-14-559/0	механизированной уборки машиной КО-707													
2.3.3.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 3 класса после механизированной уборки машиной КМЗ-012 с навесным оборудованием	кв.м.	0,0066	XI-IV	Дорожный рабочий	100	4	4	0,0264	-	-	-	-	-
<b>2.4.</b>		<b>Ручная уборка дворовых территорий 4 класса после механизированной уборки</b>													
2.4.1.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 4 класса после механизированной уборки машиной ДКТ-705	кв.м.	0,0084	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0672	-	-	-	-	-
2.4.2.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 4 класса после механизированной уборки машиной КО-707	кв.м.	0,0084	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0672	-	-	-	-	-
2.4.3.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 4 класса после механизированной уборки машиной КМЗ-	кв.м.	0,0084	XI-IV	Дорожный рабочий	100	4	4	0,0336	-	-	-	-	-

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел.-ч/ маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки дворовых территорий, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		012 с навесным оборудованием													
2.5.		Ручная уборка дворовых территорий 5 класса после механизированной уборки													
2.5.1.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 5 класса после механизированной уборки машиной ДКТ-705	кв.м.	0,0089	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0712	-	-	-	-	-
2.5.2.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 5 класса после механизированной уборки машиной КО-707	кв.м.	0,0089	XI-IV	Дорожный рабочий	100	8	8	0,0712	-	-	-	-	-
2.5.3.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка дворовых территорий 5 класса после механизированной уборки машиной КМЗ-012 с навесным оборудованием	кв.м.	0,0089	XI-IV	Дорожный рабочий	100	4	4	0,0356	-	-	-	-	-

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел.-ч/ маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки дворовых территорий, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.	Нормы времени на однократную ручную уборку внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период	Обработка дворовых территорий 1-5 классов комбинированным ПГР с плотностью обработки 100 г/м <sup>2</sup>	кв.м.	0,00217	XI-IV	Дорожный рабочий	50	30	15	0,0326	-	-	Комбинированный ПГР	т	0,0015

**Технологическая карта № 2**  
**Механизированная уборка внутриквартальных проездов в зимний период**

**Расчет на 1 кв.м. площади уборки**

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел. ч/маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки внутриквартальных проездов, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.		<b>Механизированная уборка внутриквартальных проездов</b>						80							
1.1.	Сборник эксплуатационных производительно стей специальных, уборочных машин и механизмов при выполнении технологических операций по механизированной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период	Механизированная обработка внутриквартальных проездов комбинированным ПГР с применением машины ПР-1 с плотностью обработки 100 гр/кв.м. и среднем расстоянии до места заправки ПГР 8 км.	10000 кв.м.	0,334	XI-IV	Водитель автомобиля	50	20	0,001	-	ПР-1	0,000334	Комбинированный ПГР	т	0,001
1.2.	Сборник эксплуатационных нормативов	Механизированное сгребание	1000 кв.м.	0,064	XI-IV	Водитель	100	40	0,04	-	КО-713	0,00256	-	-	-

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел. ч/маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки внутриквартальных проездов, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
	ых производительностей специальных, уборочных машин и механизмов при выполнении технологических операций по механизированной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период	подметание снега с внутриквартальных проездов машиной КО-713				автомобили									
1.3.	Сборник эксплуатационных производительностей специальных, уборочных машин и механизмов при выполнении технологических операций по механизированной уборке внутриквартальных проездов и	Механизированное сгребание и подметание снега с внутриквартальных проездов машиной КО-707	1000 кв.м.	0,077	XI-IV	Машинист 3 р.	100	40	0,04	-	КО-707	0,00308	-	-	-

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. измерения	Норма времени на ед. изм. чел. ч/маш.-ч	Период исполнения	Исполнители	Кратность	Процент от площади механизированной уборки внутриквартальных проездов, %	Объем работ	Требуется для выполнения работ					
										Трудозатраты чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
											Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. измерения	Количество
	дворовых территорий в зимний период														
2.		<b>Ручная уборка внутриквартальных проездов после механизированной уборки</b>						20							
2.1.	Нормы времени на однократную ручную уборку внутриквартальных проездов и дворовых территорий в зимний период	Ручная обработка внутриквартальных проездов комбинированным ППР после механизированной обработки с плотностью посыпки 100 гр/кв.м.	кв.м.	0,00217	XI-IV	Дорожный рабочий	50	10	5	0,0109	-	-	Комбинированный ППР	т	0,0005
2.2.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка внутриквартальных проездов после механизированной уборки машиной КО-713	кв.м.	0,0018	XI-IV	Дорожный рабочий	100	10	10	0,018	-	-	-	-	-
2.3.	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Ручная уборка внутриквартальных проездов после механизированной уборки машиной КО-707	кв.м.	0,0018	XI-IV	Дорожный рабочий	100	10	10	0,018	-	-	-	-	-

**Технологическая карта № 3**  
**Ручная уборка дворовых территорий в зимний период**

**Расчет на 1 кв.м. площади уборки**

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. изм.	Норма времени на ед. изм., чел.-ч	Профессия и разряд рабочего	Период исполнения	Кратность	Объем работ(*)	Требуется для выполнения работ							
									Трудовые затраты, чел.-ч	Средства механизации		Материалы				
										Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. изм.	Количество		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Технология зимней уборки	1.1. Ручная уборка территорий домовладений в зимний период			Дворник, 1 р.	XI-III										
		1 класса	кв.м.	0,0042			152 (153)	152 (153)	0,608 (0,612)			Комбинированный ПГР	т.	0,0015		
		2 класса	кв.м.	0,0055			152 (153)	152 (153)	0,836 (0,842)			Комбинированный ПГР	т.	0,0015		
		3 класса	кв.м.	0,0063			152 (153)	152 (153)	0,942 (0,949)			Комбинированный ПГР	т.	0,0015		
		4 класса	кв.м.	0,0093			152 (153)	152 (153)	1,398 (1,408)			Комбинированный ПГР	т.	0,0015		
		5 класса	кв.м.	0,0104			152 (153)	152 (153)	1,566 (1,576)			Комбинированный ПГР	т.	0,0015		
		1.2. Ручная уборка территорий при механизированном способе (в дни отсутствия механизированной уборки)			Дворник, 1 р.	XI-III										
		1 класса	кв.м.	0,0042			52 (53)	52 (53)	0,208 (0,212)							
		2 класса	кв.м.	0,0055			52 (53)	52 (53)	0,286 (0,292)							
		3 класса	кв.м.	0,0063			52 (53)	52 (53)	0,322 (0,329)							
		4 класса	кв.м.	0,0093			52 (53)	52 (53)	0,478 (0,488)							0
		5 класса	кв.м.	0,0104			52 (53)	52 (53)	0,536 (0,546)							

№ п/п	Основание нормативных затрат	Наименование регламентных работ	Ед. изм.	Норма времени на ед. изм., чел-ч	Профессия и разряд рабочего	Период исполнения	Кратность	Объем работ(*)	Требуется для выполнения работ					
									Трудовые затраты, чел.-ч	Средства механизации		Материалы		
										Наименование	Маш.-ч	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Перекидывание снега и скола на свободные территории	куб.м.	0,4	Дворник, 1 р.	XI-III	1	1	0,4					
3	Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Очистка (скол) наледи и льда у наружных водостоков (до 10 см.)	1 водосток	0,26	Дворник, 1 р.	XI-III	43	43	11,18					
4	Распоряжение м ДЖКХиБ г. Москвы от 22.12.2010 № 05-14-559/0	Очистка контейнерной площадки в зимний период	кв.м.	0,06	Дворник, 1 р.	XI-III	152 (153)	152 (153)	9,12 (9,18)					